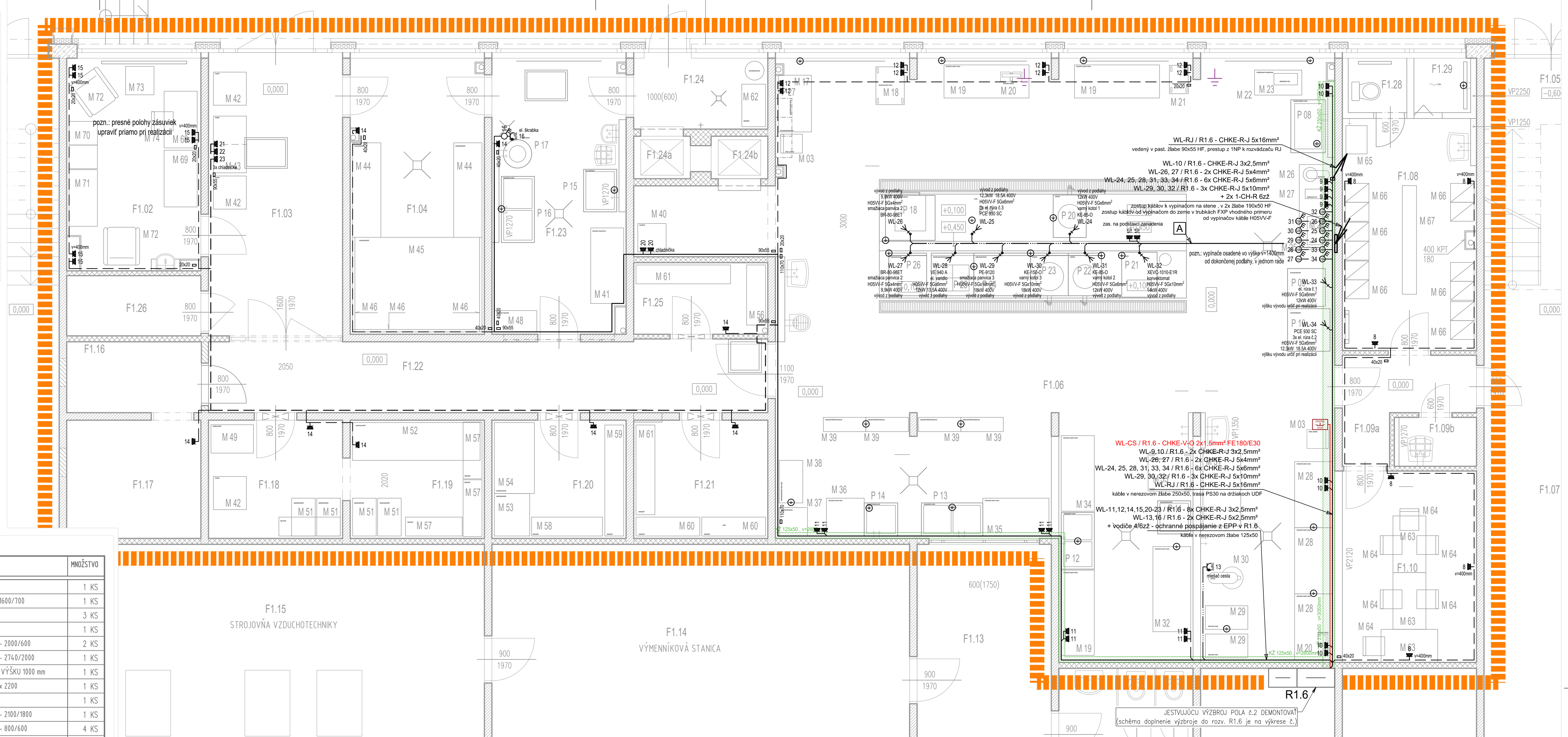


Č. M.	NAZOV MIESTNOSTI
F1.02	KANCELÁRIA VEDÚCEJ KUCHYNE
F1.03	VYSTUPNÁ CHODBA
F1.04	SKLAD ZELENINY
F1.06	KUCHYŇA
F1.08	SATŇA
F1.09a	CHODBA
F1.09b	UPRÁTOVAČKA
F1.10	DENNÁ MIESTNOSŤ
F1.16	STROJOVŇA CHLADENIA
F1.17	CHLADENÝ SKLAD
F1.18	SKLAD
F1.19	SKLAD
F1.20	SUCHÝ SKLAD
F1.21	SUCHÝ SKLAD
F1.22	CHODBA
F1.23	HRUBÁ PRÍPRAVA ZELENINY
F1.24	SKLAD ODPADKOV
F1.25	SKLAD ČISTIČIAK A DEZINFICENŤNÝCH PROSTREDKOV
F1.26	PRÍRUCHŇ SKLAD
F1.28	WC - PERSONÁL KUCHYNE
F1.29	SPRCHA - PERSONÁL KUCHYNE

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI
F1.01	CHODBA
F1.05.1	SCHODISKO
F1.05.2	SCHODISKO
F1.07	CHODBA
F1.11	SKLAD
F1.12	ELEKTROROZVODNÁ
F1.13	SKLAD
F1.14	VÝMENNÍKOVÁ STANICA
F1.15	STROJOVNÁ VZDUCHOTECHNIKY
F1.24a	NÁKLADNÝ VÝŤAH - ODPADKY
F1.24b	NÁKLADNÝ VÝŤAH - JEDO
F1.27	WC



OZNAČENIE	NÁZOV (ROZMER V mm)	MNOŽSTVO	OZNAČENIE	NÁZOV (ROZMER V mm)	MNOŽSTVO
M 03	STOLÍČKA - JEDÁLĽNSKÁ	2 KS	M 40	CHLADNIČKA	1 KS
M 17	STÔL JEDÁLĽNSKÝ DREVENÝ - 1200/700	1 KS	M 41	STÔL PRACOVNÝ - DREVENÝ 1600/700	1 KS
M 18	VOZÍK NA PLECHY POLICOVÝ - 800/600	1 KS	M 42	CHLADNIČKA	3 KS
M 19	STÔL PRACOVNÝ - NEREZOVÝ - 1800/700	3 KS	M 43	CHLADNIČKA	1 KS
M 20	VÁHA STOLOVÁ - MECHANICKÁ	2 KS	M 44	DREVENÝ ROŠT NA PODLAHE - 2000/600	2 KS
M 21	VOZÍK NA PLECHY POLICOVÝ - 60/400	1 KS	M 45	DREVENÝ ROŠT NA PODLAHE - 2740/2000	1 KS
M 22	STOLÍK NÍZKY OCELOVÝ - ODKLADACÍ - 1000/500	1 KS	M 46	DREVENÝ ROŠT NA STENE NA VÝŠKU 1000 mm	1 KS
M 23	KRÁJACÍ ELEKTRICKÝ - VEĽKÝ	1 KS	M 48	REGÁL NEREZOVÝ - 900/450 x 2200	1 KS
M 24	RÚRA MIKROVLNNÁ	1 KS	M 49	MRAZIČKA TRUHLICOVÁ	1 KS
M 25	STÔL PRACOVNÝ ŠUPLIKOVÝ - NEREZOVÝ - 1800/700	1 KS	M 50	DREVENÝ ROŠT NA PODLAHE - 2100/1800	1 KS
M 26	STOJANOVÝ MIEŠAČ	1 KS	M 51	DREVENÝ ROŠT NA PODLAHE - 800/600	4 KS
M 27	KRÁJACÍ ELEKTRICKÝ - MALÝ	1 KS	M 52	DREVENÝ ROŠT NA PODLAHE - 2800/800	1 KS
M 28	STÔL PRACOVNÝ - DREVENÝ - 1400/800	3 KS	M 53	DREVENÝ ROŠT NA PODLAHE - 1000/800	1 KS
M 29	VOZÍK NA PLECHY - 900/500	2 KS	M 54	DREVENÝ ROŠT NA PODLAHE - 1500/850	1 KS
M 30	MIEŠIČ CESTA	1 KS	M 55	REGÁL DREVENÝ - 1800/450	1 KS
M 31	STÔL PRACOVNÝ - DREVENÝ - 1600/800	1 KS	M 56	REGÁL DREVENÝ - 1300/450	2 KS
M 32	STÔL PRACOVNÝ - NEREZOVÝ - 1800/800	1 KS	M 57	REGÁL DREVENÝ - 1200/400	3 KS
M 33	VOZÍK NA PLECHY POLICOVÝ - 900/800	1 KS	M 58	REGÁL DREVENÝ - 1500/400	1 KS
M 34	STÔL PRACOVNÝ - NEREZOVÝ - 1600/700	1 KS	M 59	REGÁL DREVENÝ - 2400/400	1 KS
M 35	STÔL ODKLADACÍ - DREVENÝ - 1400/800	1 KS	M 60	REGÁL DREVENÝ - 1400/400	2 KS
M 36	STÔL ODKLADACÍ - DREVENÝ - 800/800	1 KS	M 61	REGÁL DREVENÝ - 2000/400	2 KS
M 37	REGÁL OCELOVÝ 600/500 x 2300	1 KS	M 62	REGÁL DREVENÝ - 900/500	1 KS
M 38	STOLÍK ODKLADACÍ DVOJPOLICOVÝ - NEREZ - 900/500	1 KS			
M 39	REGÁL NEREZOVÝ PÄTIPOLICOVÝ 900/300 x 1800	4 KS		SPOLU:	67 KS

OZNAČENIE	NÁZOV (ROZMER V mm)	MNOŽSTVO	OZNAČENIE	NÁZOV (ROZMER V mm)	MNOŽSTVO
M 63	STÔL DREVĚNÝ JEDÁLĚNSKÝ - 1200/700	3 KS	M 70	SKRINKA KANCELÁRSKA VYSOKÁ - 1000/600	1 KS
M 64	STOLÍČKA - KANCELÁRSKA	6 KS	M 71	SKRINKA KANCELÁRSKA POLICOVÁ VYSOKÁ - 1200/600	1 KS
M 65	PRAČKA AUTOMATICKÁ	1 KS	M 72	KRESLO	2 KS
M 66	SKRIŇA DREVĚNÁ ŠATŇOVÁ - 800/500	6 KS	M 73	STOLÍK KONFERENČNÝ	1 KS
M 67	LAVIČKA ŠATŇOVÁ - 2300/300	1 KS	M 74	STOLÍČKA - KANCELÁRSKA KOVOVÁ	1 KS
M 68	STÔL KANCELÁRSKY	1 KS			
M 69	SKRINKA KANCELÁRSKA NÍZKA - 1200/700	1 KS		SPOLU:	25 KS

OZNAČENIE	NÁZOV (ROZMER V mm)	MNOŽSTVO	OZNAČENIE	NÁZOV (ROZMER V mm)	MNOŽSTVO
P 08	DREZ OCELOVÝ JEDNODIELNY - 1120/730	1 KS	P 19	3 x PEČIACA RÚRA	1 KS
P 09	3 x ELEKTRICKÁ PEČIACA RÚRA	1 KS	P 20	VARNÝ KOTOL	1 KS
P 10	3 x ELEKTRICKÁ PEČIACA RÚRA	1 KS	P 21	KONVEKTOMAT	1 KS
P 11	DREZ NEREZOVÝ JEDNODIELNY 1000/600	1 KS	P 22	VARNÝ KOTOL	1 KS
P 12	DVOJDREZ NEREZOVÝ - 1200/700	1 KS	P 23	VARNÝ KOTOL	1 KS
P 13	DVOJDREZ OCELOVÝ - 1300/700	1 KS	P 24	SMAŽIACA PANVICA VÝKLOPNÁ	1 KS
P 14	DREZ OCELOVÝ JEDNODIELNY - 70/700	1 KS	P 25	ELEKTRICKÉ VARIÐLO S PODSTAVCOM VE-940 A	1 KS
P 15	DREZ - OCELOVÝ - 900/700	1 KS	P 26	SMAŽIACA PANVICA VÝKLOPNÁ	1 KS
P 16	DVOJDREZ OCELOVÝ - 1400/700	1 KS	P 27	SKRINKA NA STĚNU - DREVENÁ - 1350/400	1 KS
P 17	ŠKRABKA NA ZEMKY	1 KS			
P 18	SMAŽIACA PANVICA VÝKLOPNÁ	1 KS		SPOLU:	20 KS

Diagram illustrating a 100Gbit/s optical switch architecture. The input is a 100Gbit/s plastic waveguide (e.g., DLP 100x50 HF). This input splits into four 25Gbit/s channels. Each channel passes through a 25Gbit/s waveguide and a 25Gbit/s switch. The outputs of the switches are then combined into four 32Gbit/s channels, which are finally output from a 32Gbit/s waveguide. The total output is 128Gbit/s, labeled as "vývod z výpínače v trubice FXP 32/40/50".

- v jstevníku rozvádzači R16 v poli č.2 bude demontovaná výprava pre istenie požiarových rozvodov kuchyne a doplnená nová výprava pre istenie nových vývodov kuchyne na 1NP (vid. výkres č. E-5)
- v poli č.2 bude napojený aj rozvádzač RJ pre výdaj stravy na ZNP (kábel napojenia CHKE-RJ 5x16mm²)
- el. rozvody budú vyhotovené bezhalogénovými káblami typu CHKE-R, triedy reakcie na ohrev B2a s1, d1, a1
- napojenie tlačidla CENTRAL STOP bude vyhotovené bezhalogénovými nehorľavým káblom CHKE-V, triedy reakcie na ohrev B2a s1, d1, a1 s požiarovou odolnosťou FE180/E30
 - kábel vieda na diaľkach UDF14 - trasa odolná pri požari
- Hlavné kábelové trasy budú vedené v nerozvodných kábelových žiaboch alebo v plastových vývodoch
- rozvody podlažné vied v trúbkách FKP 32/40/50 (podľa priemeru kábla)
- všetky rozvody a jednotlivé rozvody k svetlám, zásuvkám alebo výplachom sú vedené v lište HD 20x20HF, v č. F1.06 k svetlidlám nad SDK stropom
- **všetky trasy rozvodov elektroinštalácie treba pri realizácii koordinovať s jstevníckymi rozvodmi odvetra kachyne / výdaju stravy**
- stred výpínačov a zásuviek osadí vo výške 1200mm od podlahy ak nie je výkres uvedený inak
- od výpínačov k zaradeniam technológie budú vedené ohybné káble s gumovým plášťom typu H07RN-F
- udržiavanie osadení: Osad v jednotlivých miestnostiach bka navrhnutá podľa STN EN 12464-1. Požadovaná intenzita osvetlenia je uvedená v jednotlivých miestnostiach
- v rozvádzači R16 sa osadí EPP svorkovnica na ktorú sa prepojí PEN zbernica rozvádzača R16 dodaného ochranného spájania 1-CH-R 252Z, EPP prepíňací vodičom 1-CH-R 252Z na rozvody v miestnostiach
- rozvody v miestnostiach budú vedené v káblových žiaboch, na EPP rozvody budú vedené v káblových žiaboch, na EPP rozvody budú vedené v káblových žiaboch
- Fezn 300mm (napr. radiátory) a neživé časti, kovové rozvody i IS, kovové kábelové žiaby, technologicke zaradenia a PE zbernica rozvadača R16

zásuvka jednoduchá L+N+PE do vonk. postreďa, 16A 250V, montáž na povrch, IP55, napr.: Legrand Plexo (O 697 31)

zásuvka priemyselná 3L+N+PE, 16A 400V, montáž na povrch, IP44, napr.: SEZ IZS 1653

vačkový spínač, montáž na povrch, 16A 400V, IP65, napr.: SEZ S 16 JPD 1103 A6 25A/3P 0-1

vačkový spínač, montáž na povrch, 25A 400V, IP65, napr.: SEZ S 25 JPD 1103 A6 25A/3P 0-1

vačkový spínač, montáž na povrch, 32A 400V, IP65, napr.: SEZ S 32 JPD 1103 A6 32A/3P 0-1

vývod kábľa 400V 50Hz, kábel s rezervou 1m

ochranné pospájanie svorkami Bečov ZSA-16 + Cu pásek a vodičom 1-CH-R 6žt (potrubia - hlavné)
svorkami Bečov ZS-4 a vodičom 1-CH-R 4žt (batérie kupelne - doplnkové miestne)

jestvujujúci vývody pásovní Fežn 30x4mm, na pásovní realizovať ochranné pospájanie v kuchyni / vo výdaji stravi

tlačidlo núdzového zastavenia CENTRAL STOP

R1.6 - jestvujujúci rozvádzač, výzbroj pola č.2 demontovať, schéma doplnenia výzbroje do rozvádzača
pre obvodu kuchyne na výkres č. E-5

RJ - podružný rozvádzač pre výdaj strevy, ocelopletchová rozvodnica na omietku, schéma zapojenia na výkres č. E-6

K2 125x50 nerezový káblový žlab 125x50, napr.: KOPOS MARS NIXKN 50x125 vrátane upevňovacieho systému a veľa

K2 250x50 nerezový káblový žlab 250x50, napr.: KOPOS MARS NIXKN 50x250 vrátane upevňovacieho systému a veľa

spoločná káblová trasa

káble vedené v plastovom žlabe PK 110x70 D HF

káble vedené v plastovom žlabe PK 90x55 D HF

káble vedené v plastovom žlabe LHD 40x20 HF

kábel CHKE-R-J 3x2,5mm²

rozvod 400V

kábel CHKE-V0 2x1,5mm² FE180/E30 na držiakoch UDF, trasa odolná pri požari PS30

pozn.:

- spodná hrana osadenia žlabov (výška v) je určená od dokončeného podlahy v danej miestnosti
- všetky trasy rozvodov elektrického prądu treba pri realizácii koordinovať s jestvujuúcimi rozvodmi odvetrania kuchyne / výdaju stravy
- rozvody káblov vedené k jednotlivým svetlám, zásuvkám alebo vypínačom sú vedené v liste LHD 20x20HF, k vypínaču v m.0.1 bez SDK stropom

stúpajúca káblová trasa, plastový žlab 90x55, do podlahy po rozvádzači

klesajúca káblová trasa, 2x plastový žlab 190x50 (napr. DLP 190x50 HF), do žlabu po vypínače po vypínače

klesajúca káblová trasa, v trubkách FXP vhodného priemeru, od vypínača do podlahy

jestvujujúca čiarka kariet (obed) - ponechať

	VYMEDZENIE RIŠEŇÉHO PRIESTORU V INTERIÉRI
	EXISTUJÚCE STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE
	EXISTUJÚCE ŽELEZOBETONOVÉ KONŠTRUKCIE
	EXISTUJÚCE MUROVANÉ KONŠTRUKCIE
	PRVKY A ZARIADENIA - MOBILNÉ - SPÁTNÁ MONTÁŽ
	PRVKY A ZARIADENIA - PEVNE PRIPLOJENÉ - SPÁTNÁ MONTÁŽ

Návrhová sústava:
3/NPE, AC 50Hz, 230/400V, TN-C-S - bod rozdelenia vodiča PEN na PE a N bude v rozvádzači R1.

Ochrana pred úrazom el. prúdom v zmysle STN 33 2004-4

41.1 Ochranné opatrenie: samostatné ochranné napájanie

41.1.2 Požiadavky na základnú ochranu (ochrana pred priamym dotykom)

Priľoha A : kapitolaA-1 základná izolácia živých častí kapitolaA-2 zariadeny alebo kryty

41.1.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)

41.1.3.1 ochranné zariadenie (ochrana pred nepriamym dotykom)

41.1.3.2 samostatné odpovede pri poruche

41.5 Ochranné opatrenie: doplnková ochrana

41.5.1 Prídovché chránenie (ochrana)

41.5.2 Doplnkové ochranné napájanie

±0,000 JE STANOVENÁ AKO EXISTUJÚCA ÚROVEŇ PODLAHY ZVÝŠENÉHO PRÍZEMIA NA CHODBE

VLASTNÍK STAVBY :	Mesto NITRA Štefánikova trieda 60, 950 06 NITRA
STAVEBNÍK :	Mesto NITRA , Štefánikova trieda 60, 950 06 NITRA
ZHOTOVITEL PD :	IF_ROGGI s.r.o. , Kyjevská 16, 949 01 NITRA
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT :	Ing. Róber VARGA – autorizovaný stavebný inžinier reg. číslo : 5816*4A, 5816*A2

STAVBA :	ZŠ ŠKULTÉTYHO - Oprava havarijného stavu kuchyne		
CHARAKTER :	Rekonštrukcia a stavebné úpravy v objekte		
MIESTO STAVBY :	Obec: NITRA – časť KLOKOČINA; Ulica: ŠKULTÉTYHO 1; Katastrálne územie: NITRA; Parcela číslo: 7242/1, 3		
ČASŤ PD :	C.3 – ELEKTROINŠTALÁCIA		FORMÁT: 8 A4
OBŠAH VÝKRESU :	PŮDORYS PRÍZEMIA – TECHNOLÓGIA A ZÁSUVKOVÉ OBVODY	MIERKA : m 1:50	ČÍSLO V.: E-3